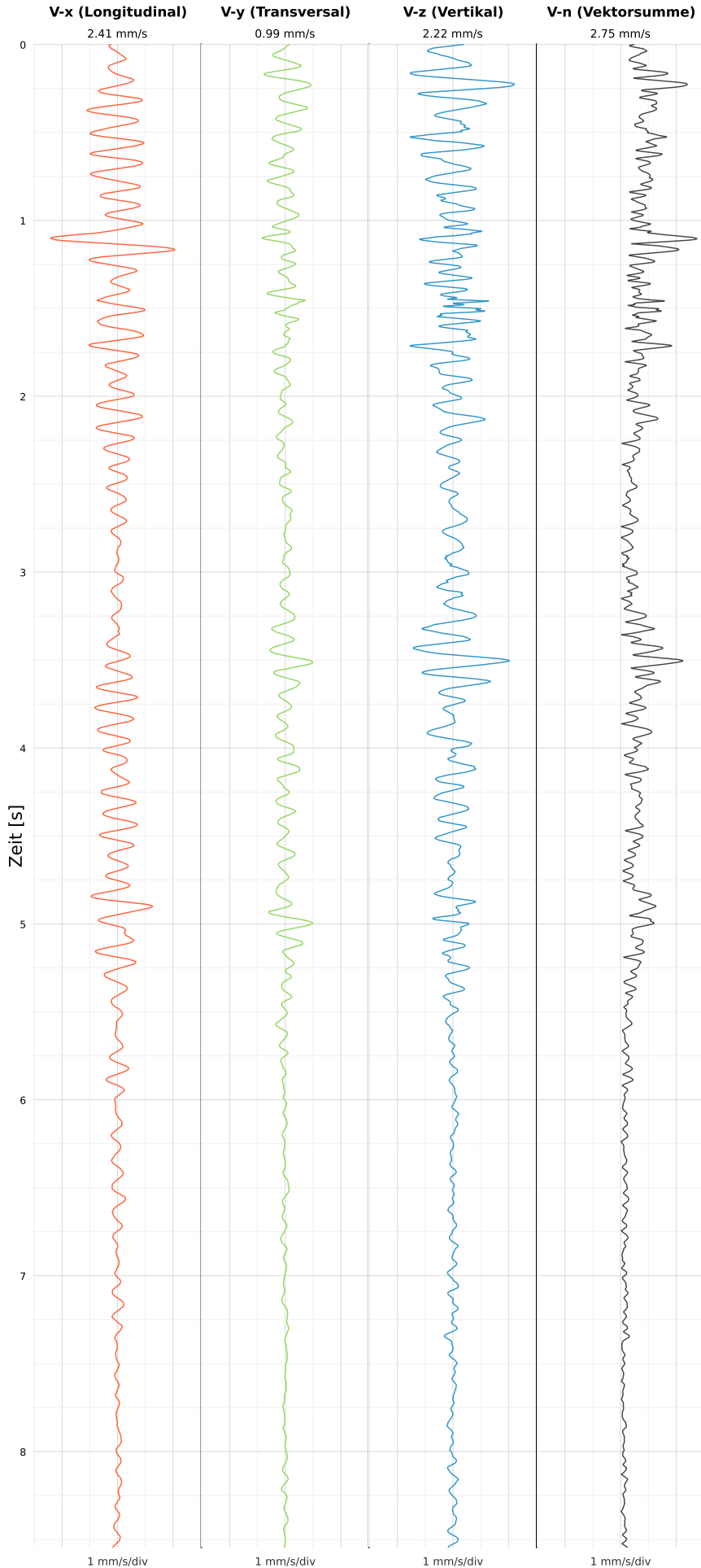


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-115946\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

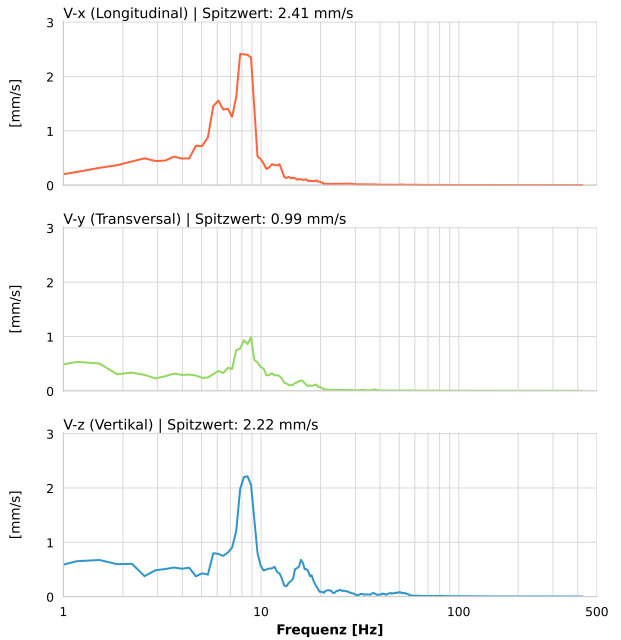
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:59:46
Event-ID:	2495-WG14-22052026-115946
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.41 mm/s	0.99 mm/s	2.22 mm/s
8.3 Hz	8.2 Hz	8.5 Hz
48.28% von Limit	19.75% von Limit	44.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.41 mm/s	6.1 Hz	8.2 Hz	8.9 Hz
Y	0.99 mm/s	5.0 Hz	8.2 Hz	12.4 Hz
Z	2.22 mm/s	7.1 Hz	9.2 Hz	17.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

